

冲击电流模拟器

PCC 10000&S6C3000



符合下列标准

- > IEC 61643-11
- > GB/T 18802.11

概述

PCC 10000&S6C3000 是依据 IEC 61643-11, GB/T 18802.11 标准要求开发的一款新型冲击电流模拟器。可输出 8/20 μ s 电流波，脉冲电流可达 30 kA。设备操作简单快捷，可靠性强。

特点

- > 5.7寸彩色触摸屏
- > 产生8/20us 电流波形，满足标准 GB/T18802.11标准
- > 测试电流可达30KA
- > 系统内置故障报警功能
- > 测试排程功能，操作简单

应用领域

- > 元器件

技术参数	
测试电流范围	0.25 kA ~ 30 kA 校准电流1KA ~30KA ±10%
充电电压	<6KV
电流波形	上升时间: 8 μs ± 10%
	持续时间: 20 μs ± 10%
输出极性	正极、负极、正负交替
源输出阻抗	<0.2 Ω
重复率 (单次脉冲时间)	5 s ~ 99 s (最短时间取决于测试电流值)
试验次数	1~ 10000
触发方式	手动、自动、外部触发

通用参数		
显示屏	5.7英寸 TFT 触摸屏	
工作电源范围	交流110 V/220 V (±10%), 50 Hz /60 Hz (大陆默认: 220 V)	
保险丝	6 A	
最大功耗	500 W	
通讯方式	以太网 LAN、RJ45	
外部控制方式	25针并口线	
外部触发输入	BNC, 5 V TTL 节点常开, 内部电路闭合时示波器可触发本产品	
运行控制输入	BNC, 5 V TTL	
失效检测	失效时前面板 LCD 显示, 并中断仪器工作	
仪器工作状态指示	前面板 LED 指示、LCD 显示	
仪器接地连接方式	使用扁平接地线	
尺寸	PCC 10000	4U
	S6C3000	6U
仪器重量	PCC 10000	16Kg
	S6C3000	38Kg
环境温度	15 °C ~ 35 °C	
相对湿度	45% ~ 75%	
大气压力	86 kPa ~ 106 kPa	

标配附件
使用说明书, 测试线, 接地线, 三芯电源线, 保险丝 (备用件)

选配测试功能和附件
1. 宽带电流监测钳 型号: CM 0301M
2. PC 控制软件 Corelab 支持 Windows XP and Windows 7, 使用方便、用户界面美观、直观, 各项操作功能及标准库使用使用户可以轻松完成自定义测试程序; 测试设备并进行自动配置, 帮助用户灵活生成测试报告



苏州泰思特电子科技有限公司

地址：江苏省苏州市科技城峨眉山路99号
电话：0512-68413700 68413800 68413900
E-mail：info@3ctest.cn
www.3ctest.cn

深圳办事处

地址：深圳市南山区西丽茶光路华文大厦805室
电话：0755-86626661 86344313 86626625

北京办事处

地址：北京市海淀区上地信息路甲28号科实大厦
D座D206室
电话：010-82899948 010-82899984

成都办事处

地址：成都市高新区天益街38号(地铁高新站出口)
理想中心3栋1501室
电话：028-65772800 028-85327800

西安办事处

地址：西安市雁塔区高新六路立人科技园A座409
室
电话：029-68985077

台 湾

台湾利诺科技有限公司
地址：新北市新店区宝桥路235巷130号6F-5
电话：+886-2-89121185
Email: sales@richtec.com.tw
www.richtec.com.tw

韩 国

TESTEK Co., LTD.
Add.: 601Ho, SungwoonKoa, 141 Hyeonam-ro,
Suji-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, South Korea.
Tel: +82 70 4099 2071,
E-mail: woo@testek.co.kr
www.testek.co.kr

新加坡

QUANTEL PTE LTD.
Add.: 25 Kallang Ave, #05-02, 339416, Singapore
Tel: +65 6745 3200
Email: engtat.ong@sg.quantel-global.com
www.quantel-global.com

美 国

THE EMC SHOP
Add.: 7401 Galilee Rd. #160, Roseville, CA 95678,
USA
Tel: +1 844 423 7435
Email: brendon.berg@theemcshop.com
www.theemcshop.com